

平成18年度排出量・移動量の集計結果（岡山県）

「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」に基づく PRTR 制度では、一定の要件を満たす事業者は、毎年度自らが取り扱った化学物質の前年度における環境中への排出量等を把握し、県を經由して、国に届け出ることとされています。

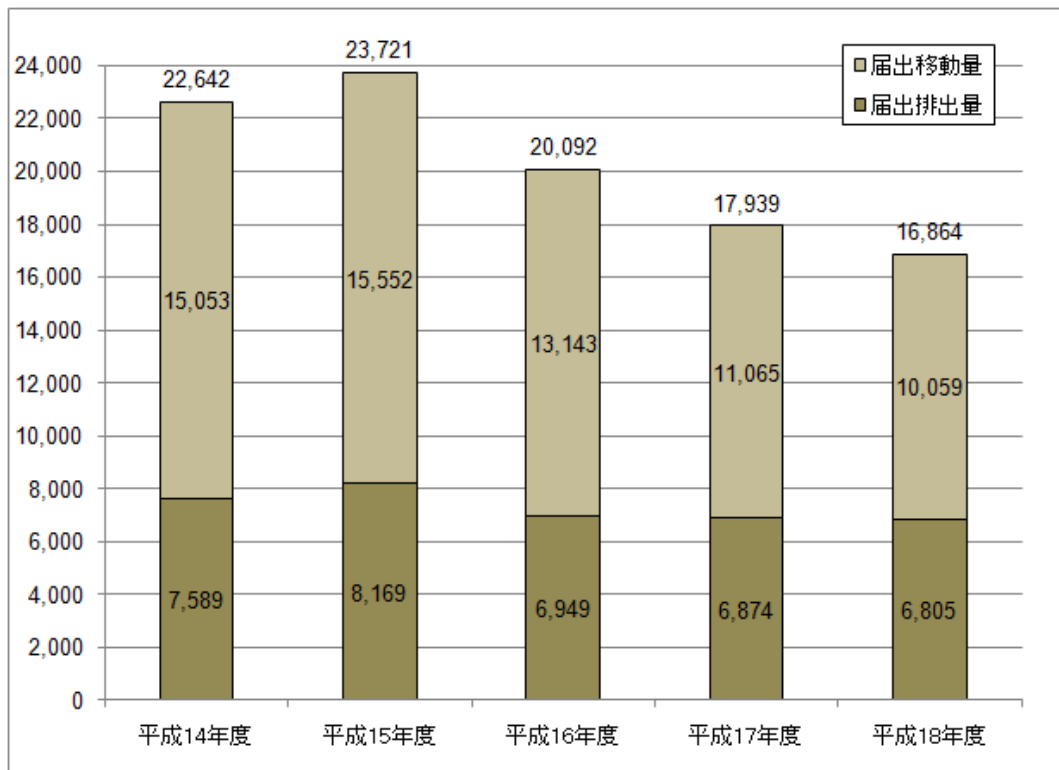
平成19年度においては、平成18年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では932事業所から届出があり、次のとおり集計結果の概要をとりまとめました。

なお、本件集計結果は、国で公表された集計結果を基に作成しています。

1 届出排出量・移動量の集計結果

排出・移動区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	6,805(2.8%)	246,537
大気	6,480	218,274
公共用水域	304	10,191
土壌	0	166
埋立処分	21	17,906
届出移動量(t/年)	10,059(4.5%)	225,852
下水道	21	2,180
事業所外	10,039	223,672
届出排出量・移動量合計	16,864(3.6%)	472,389

2 過去5年間における届出排出量及び移動量の推移（岡山県）（単位：t/年）

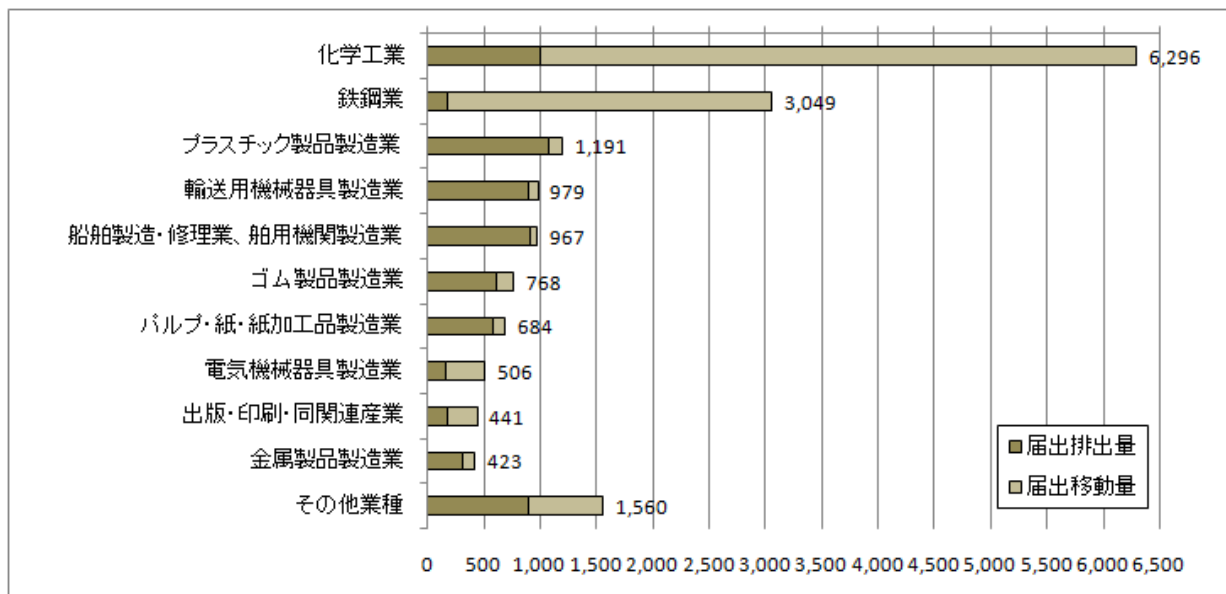


（備考）平成14年度までは年間取扱量5t以上の事業者が対象。

平成15年度以降は年間取扱量1t以上の事業者が対象。

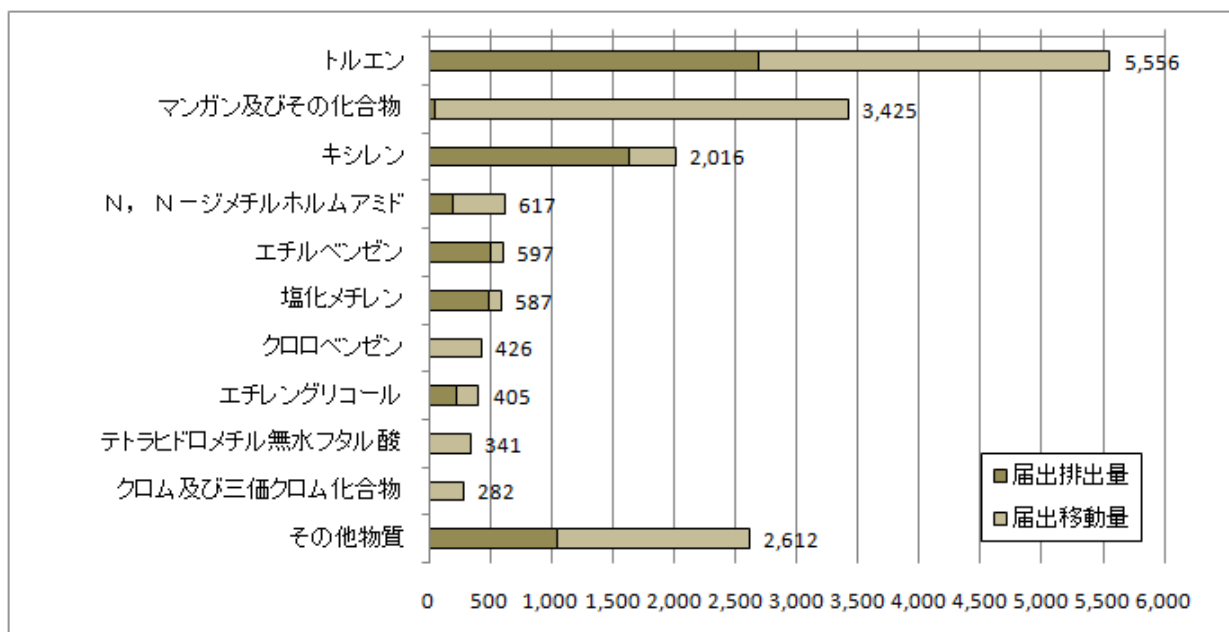
3 業種別の届出排出量・移動量（上位 10 業種）（岡山県）

（単位：t/年）



4 物質別の届出排出量・移動量（上位 10 物質）（岡山県）

（単位：t/年）

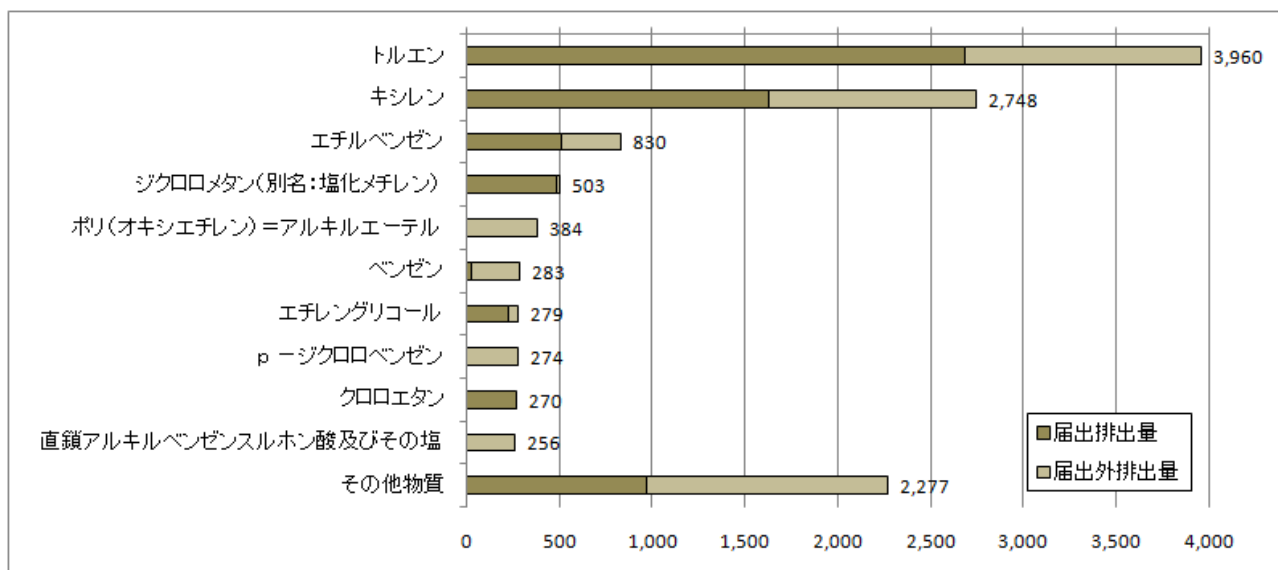


5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	6,805(2.8%)	246,537
届出外排出量(推計値)(t/年)	5,259(1.6%)	321,441
対象業種を営む事業者	829	59,075
非対象業種を営む事業者	1,287	99,143
家庭	1,002	50,029
移動体(自動車、二輪車等)	2,142	113,194
排出量合計	12,064(2.1%)	567,978

6 (1) 物質別の届出排出量・届出外排出量（上位 10 物質）（岡山県）

（単位：t/年）



6 (2) 物質別の排出量と主な用途（上位 10 物質）（岡山県）

（単位：t/年）

順位	物質名	届出排出量	届出外排出量	合計	主な用途
1	トルエン	2,686	1,275	3,960	合成原料(合成繊維、染料他)、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ)
2	キシレン	1,626	1,122	2,748	合成原料(染料、香料、医薬品他)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬)
3	エチルベンゼン	508	322	830	合成原料(スチレン)、溶剤
4	ジクロロメタン(別名:塩化メチレン)	487	17	503	洗浄剤(金属脱脂)、溶剤(重合用)、エアゾール噴射剤、インキ成分
5	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル	2	382	384	界面活性剤(乳化剤、可溶化剤、分散剤(洗浄剤、インキ、化粧品、医薬品他))
6	ベンゼン	29	254	283	合成原料(染料、合成洗剤、医薬品、合成繊維、農薬)、溶剤、ガソリン成分
7	エチレングリコール	224	56	279	合成樹脂原料(ポリエステル樹脂)、不凍液、合成原料(染料)、溶剤(農薬用)
8	p-ジクロロベンゼン	0	274	274	合成原料(ジアミノベンゼン(染料、合成樹脂用))、農薬(殺虫剤)、防臭剤
9	クロロエタン	270	0	270	合成原料(重合触媒、農薬、エチル化剤)、発泡剤(発泡ポリスチレン等)
10	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0	256	256	界面活性剤
	その他物質	973	1,301	2,277	
	合計	6,805	5,259	12,064	

7 地域別の届出排出量

地域名(市町村)	届出数	届出排出量(t/年)	届出排出量の多い物質
岡山地域	310	1,677	トルエン、キシレン、N,N-ジメチルホルムアミド
岡山市	249	959	
玉野市	26	649	
建部町	4	0	
吉備中央町	14	21	
瀬戸内市	17	47	
東備地域	74	349	エチレングリコール、フェノール、ジクロロメタン
備前市	33	340	
瀬戸町	4	0	
赤磐市	27	5	
和気町	10	3	
倉敷地域	247	2,778	キシレン、トルエン、エチルベンゼン
倉敷市	202	2,486	
総社市	38	292	
早島町	7	1	
井笠地域	75	1,420	トルエン、クロロエタン、ジクロロメタン
笠岡市	20	367	
井原市	23	102	
浅口市	16	129	
里庄町	6	10	
矢掛町	10	812	
高梁地域	32	99	ジクロロメタン、トリクロロエチレン、キシレン
高梁市	32	99	
新見地域	29	10	ジクロロメタン、トルエン、ダイオキシン類
新見市	29	10	
津山地域	85	288	ジクロロメタン、トルエン、トリクロロエチレン
津山市	59	196	
鏡野町	9	1	
美咲町	15	31	
久米南町	2	60	
真庭地域	30	27	ジクロロメタン、キシレン、HCFC-225
真庭市	30	27	
新庄村	0	0	
勝英地域	50	157	トルエン、キシレン、ジクロロメタン
美作市	18	74	
勝央町	23	66	
奈義町	8	18	
西粟倉村	1	0	
県全体	932	6,805	トルエン、キシレン、ジクロロメタン

備考 四捨五入により表内の数値と合計が一致しないことがあります。